



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

## Kit LNB ottico ottimizzato con convertitore ODU32

DAB/UHF/SAT, 2 uscite: 1310nm, Po 8dBm

Kit composto da un LNB ottimizzato con uscita RF che contiene tutti i servizi di un satellite nella banda 950-5450MHz. Il convertitore ODU32, riceve su un'ingresso del satellite il segnale RF del LNB ed inoltre dispone di un secondo ingresso per miscelare il segnale terrestre (47-862MHz). Il risultato sono 2 uscite nella finestra ottica di 1310nm, con 8dBm di potenza ottica.

Inoltre, il kit include:

- La sorgente di alimentazione per il convertitore, con cavo Jack e spine EU e UK
- Il cavo coassiale speciale da 50 ohm da 2m con connettore "N" per collegare LNB e convertitore
- Base per il fissaggio del convertitore a palo o altri supporti
- Accessori come la fascetta e le protezioni

Art.236801

ID.NR	OSP4T
EAN13	8424450148129

### Si distingue per

- Consente la trasmissione del segnale a lunghe distanze (km)
- LNB ottimizzato (staked): converte le 4 bande SAT universali in un'unica uscita RF
- Fino a 64 utenze
- Conversión y mezcla de señal terrestre

### Caratteristiche principali

- Connettori ottici FC/PCe tipo F in RF

## Caratteristiche tecniche

Articolo			236801		
OTTICHE	Lunghezza d'onda		nm	1310	
	Potenza ottica per ogni connettore di uscita		dBm	6 a 8	
DAB / DVB-T	Frequenza di ingresso	DAB / DVB-T	MHz	217...230 / 470...862	
	Impedenza		ohm	75	
	Livelli di ingresso * (il segnale DAB deve essere 15dB inferiore al segnale DTT)	1 canale		dBµV	70 a 95 *
		4 canali			90
		8 canali			85
	Guadagno			15...45	
	Planarità segnali DTT	dentro la banda		dB	4
		dentro il canale			0,5
	Intervallo del CAG (Controllo Automatico di Guadagno)				25
	Figura di rumore a guadagno massimo				10
	OIP3(1)			dBµV	134
Separazione (950-2150 MHz)			dB	20	
SAT	Frequenza di ingresso	Pol. verticale / Pol. orizzontale	MHz	950...3000 / 3400...5450	
	Impedenza		Ohm	50	
	Livello di ingresso		dBµV	96 a 111	
	Planarità in banda	Polarizzazione verticale		db	4
		Polarizzazione orizzontale			7 (3 dB di pendenza)
	Planarità del guadagno	ogni segmento di 30 MHz			1
	Intervallo del CAG (Controllo Automatico di Guadagno) min.				15
	Figura di rumore a guadagno massimo				12
	OIP3 (min) (1)			dBµV	129
Separazione (217-862 MHz) (min)			dB	20	
ELETTRICHE	Tensione di alimentazione del convertitore (attraverso il connettore F)		Vdc	12	
	Tensione di alimentazione del LNB (attraverso il connettore N)		Vdc	6,2	
	Consumo di corrente (incluso LNB)		mA	500	

MECCANICHE	Connettori	Uscita ottica	typ	FC/PC
		Ingresso satellitare		N femmina
		Ingresso DVB-T/DAB		F femmina
		Alimentazione		F femmina
	Temperatura di lavoro		°C	da -30 fino a +60
	Peso		gr	545
Dimensioni del convertitore ODU (L x A x P)		mm	168 × 160 × 30	